

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14219-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 21.12.2017 bis 20.12.2022      Ausstellungsdatum: 21.12.2017

Urkundeninhaber:

**Institut Dr. Hack**  
**Hoferstraße 54, 71636 Ludwigsburg**

Prüfungen in den Bereichen:

**Probennahme sowie sensorische, physikalische, chemisch-physikalische, chemische und mikrobiologische Untersuchungen von Lebensmitteln;**  
**Probennahme und mikrobiologische Untersuchung von Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

### **1      Lebensmittel**

#### **1.1    Probennahme**

ASU L 06.00-59                      Untersuchung von Lebensmitteln - Probenahme von  
2016-10                                      Schlachttierkörpern zur mikrobiologischen Untersuchung  
    (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 17604, Ausgabe  
    Dezember 2015)

#### **1.2    Sensorische Untersuchungen**

ASU L 00.90-6                              Untersuchung von Lebensmitteln - Sensorische Prüfverfahren -  
2015-06                                      Einfach beschreibende Prüfung (Übernahme der gleichnamigen  
    Norm DIN 10964, Ausgabe November 2014)

### 1.3 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

ASU L 06.00-1 1980-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Vorbereitung von Fleisch und Fleischerzeugnissen zur chemischen Untersuchung (Abweichung: <i>Matrix auch Lebensmittel</i> )
ASU L 06.00-2 1980-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Messung des pH-Wertes in Fleisch und Fleischerzeugnissen
ASU L 06.00-3 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Wassergehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren - Referenzverfahren (Abweichung: <i>Matrix auch Lebensmittel</i> )
ASU L 06.00-4 2017-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Asche in Fleisch und Fleischerzeugnissen (Abweichung: <i>Matrix auch Lebensmittel</i> )
ASU L 06.00-6 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Gesamtfettgehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Gravimetrisches Verfahren nach Weibull-Stoldt - Referenzverfahren (Abweichung: ohne Säurehydrolyse nach Trocknung; <i>Matrix auch Lebensmittel</i> )
ASU L 06.00-7 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Rohproteingehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Titrimetrisches Verfahren nach Kjeldahl (Abweichung: <i>Matrix auch Lebensmittel</i> )
ASU L 06.00-8 2017-17	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Hydroxyprolinegehaltes in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Photometrisches Verfahren nach saurem Aufschluss
ASU L 07.00-5/2 2010-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Kochsalzgehaltes (Natriumchlorid) in Fleischerzeugnissen - Endpunktbestimmung nach Volhard (Abweichung: <i>Matrix auch Lebensmittel</i> )

### 1.4 Mikrobiologische Untersuchungen

DIN EN ISO 6579-1 2017-07	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von <i>Salmonella</i> spp. (ISO 6579-1:2017 ); Deutsche Fassung EN ISO 6579-1:2017
------------------------------	--

ASU L 00.00-32 2006-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Mikrobiologie von Lebensmitteln und Futtermitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von <i>Listeria monocytogenes</i> - Teil 1: Nachweisverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 11290-1, Ausgabe Januar 2005) (ISO 11290-1:1996 + AMD 1:2004); Deutsche Fassung EN ISO 11290-1:1996 + A1:2004 (Abweichung: OCLA/LIST - Nährmedien, Bestätigung; <i>Matrix auch Fleisch und Fleischerzeugnisse</i> )
ASU L 00.00-55 2004-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren für die Zählung von koagulase-positiven Staphylokokken ( <i>Staphylococcus aureus</i> und andere Spezies) in Lebensmitteln - Teil 1: Verfahren mit Baird Parker Agar (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 6888-1, Ausgabe Dezember 2003) (Abweichung: <i>Matrix auch Fleisch und Fleischerzeugnisse</i> )
ASU L 00.00-88/1 2015-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 1: Koloniezählverfahren bei 30°C mittels Gussplattenverfahren (Übernahme der gleichnamigen DIN EN ISO 4833-1, Ausgabe Dezember 2013) (Abweichung: <i>Matrix auch Fleisch und Fleischerzeugnisse</i> )
ASU L 00.00-88/2 2015-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren zur Zählung von Mikroorganismen - Teil 2: Koloniezählung bei 30 °C mittels Oberflächenverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 4833-2, Ausgabe Mai 2014) (Abweichung: <i>Matrix auch Fleisch und Fleischerzeugnisse</i> )
ASU L 00.00-132/2 2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für die Zählung von $\beta$ -Glucuronidase-positiven <i>Escherichia coli</i> in Lebensmitteln - Teil 2: Koloniezählverfahren mit 5-Brom-4-Chlor-3-Indol- $\beta$ -D-Glucuronid (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN ISO 16649-2, Ausgabe Dezember 2009) (Abweichung: <i>Chromogen-Nährmedium Brilliance TM E.coli/Coliform Selectiv der Fa. Oxoid</i> )
ASU L 01.00-37 1991-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung der Anzahl von Hefen und Schimmelpilzen in Milch und Milchprodukten; Referenzverfahren (Abweichung: <i>Matrix auch Lebensmittel, Fleisch und Fleischerzeugnisse</i> )

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14219-01-00**

<p>ASU L 06.00-24 1987-11</p>	<p>Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Enterobacteriaceae in Fleisch; Spatelverfahren (Referenzverfahren) (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN 10164 Teil 1, Ausgabe August 1986) (Abweichung: <i>Matrix auch Fleischerzeugnisse, Lebensmittel</i>)</p>
<p>ASU L 06.00-31 1992-06</p>	<p>Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von Laktobazillen in Fleisch und Fleischerzeugnissen; Spatelverfahren (Referenzverfahren) (Übernahme der gleichlautenden Deutschen Norm DIN 10168, Ausgabe September 1991) (<i>zurückgezogene Norm</i>) (Abweichung: <i>Matrix auch Lebensmittel</i>)</p>
<p>ASU L 06.00-39 1994-05</p>	<p>Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung von mesophilen sulfitreduzierenden Clostridien in Fleisch und Fleischerzeugnissen - Plattengussverfahren (Referenzverfahren) (Übernahme der gleichlautenden Deutschen Norm DIN 10103, Ausgabe August 1993) (Abweichung: <i>Matrix auch Lebensmittel</i>)</p>
<p>ASU L 06.00-40 1997-01</p>	<p>Untersuchung von Lebensmitteln - Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Fleisch - Destruktives Verfahren (Abtrageverfahren) (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN 10112, Ausgabe Oktober 1996) (Abweichung: <i>Matrix auch Schlachttierkörper</i>)</p>
<p>Oxoid Microbact™ GNB 12A MB1132A 2016-01</p>	<p>Identifizierung von isolierten Enterobacteriaceae</p>
<p>Oxoid Microbact™ GNB 12B MB1133A 2016-01</p>	<p>Identifizierung von verschiedenen gramnegative Bakterien</p>
<p>Oxoid Microbact™ GNB 12E MB1130A 2016-01</p>	<p>Identifizierung von isolierten Enterobacteriaceae</p>
<p>Oxoid Microbact™ GNB 24E MB1131A 2016-01</p>	<p>Identifizierung von aeroben und fakultativ anaeroben gramnegative Bakterien</p>

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14219-01-00**

Oxoid  
Microbact™ Listeria 12L  
MB1244A  
2014-03  
Identifizierung von Listerien

Bio-Rad Laboratories  
GmbH  
RAPID`Salmonella  
3563961  
2015-11  
Nachweis von Salmonella spp.

**2      Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich**

**2.1     Probenahme**

ASU B 80.00-5  
2011-12  
Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Verfahren für Probenahmetechniken zur mikrobiologischen Untersuchung von Oberflächen mit Lebensmittelkontakt mittels Abklatschplatten und Tupfer (Übernahme der gleichlautenden Norm DIN ISO 18593, Ausgabe Dezember 2009)

**2.2     Mikrobiologische Untersuchungen**

ASU B 80.00-3  
1998-01  
Untersuchung von Bedarfsgegenständen - Bestimmung des Oberflächenkeimgehaltes auf Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich - Teil 3: Semiquantitatives Verfahren mit Nährbodenbeschichteten Entnahmeverrichtungen, Abklatschverfahren (Übernahme der gleichnamigen Deutschen Norm DIN 10113-3, Ausgabe Juli 1997)

ASU L 00.00-32  
2006-09  
Untersuchung von Lebensmitteln - Horizontales Verfahren für den Nachweis und die Zählung von *Listeria monocytogenes* - Teil 1: Nachweisverfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 11290-1, Ausgabe Januar 2005)  
(Abweichung: OCLA/LIST - Nährmedien, Bestätigung; *Matrix auch Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich*)

**verwendete Abkürzungen:**

ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization